



Distributeur exclusif des produits:

SOLECTEK

SERIE EXCEL

Transmission radio IP dans la bande libre des 5 GHz

POINT A POINT

Jusqu'à

250 Mb/s utiles

COMPATIBLE
CAMERA

HD

P 250
250Mb/s



P 100
100Mb/s



P 50
50Mb/s

P 25
25Mb/s

**Prochainement
disponible**

P 20
20Mb/s



Les antennes de la série EXCEL sont conçues pour réaliser des réseaux extérieurs IP sur quelques dizaines de mètres jusqu'à plusieurs dizaines de kilomètres d'envergure. Le débit net utilisateur atteint 250 Mb/s.



Applications

Rapatriement d'images de vidéosurveillance
Interconnexion informatique de bâtiments
Distribution Internet vers des zones non accessibles à l'ADSL

Les Réseaux IP constitués permettent la diffusion simultanée multimédia : vidéo, téléphonie sur IP, données, Internet...



Avantages

Opérationnels :

- Antenne et électronique intégrées pour faciliter la pose et éviter les pertes dans les câbles de liaison.
- Fourniture du kit complet : antenne + platine de fixation orientable + injecteur PoE et alimentation.
- Outils d'alignement intégrés : bip sonore et lecture du niveau de signal.

Fonctionnels :

- Latence très courte, inférieur à 3 ms, indispensable pour les applications temps réel : vidéo et téléphonie IP.
- Gestion de la qualité des services QoS, indispensable pour la diffusion simultanée multimédia.
- Compatibilité au protocole SNMP : indispensable pour la maintenance de réseaux informatiques importants.
- Paramétrage sans logiciel spécifique : serveur Web intégré à chaque antenne.
- Multiples niveaux de sécurisation des données transmises.



Conformité

Les antennes sont rigoureusement conformes aux directives relatives à l'utilisation des bandes de fréquences 5 GHz, émises par les Autorités de Régulation des Télécommunications : EN 60950-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301 489-1, EN 301 893 V.1.5.1.





EXCEL

RADIO

Débit net (jusqu'à) :
Portée (au débit max) :

Puissance radio :
Largeur de bande :
MIMO :
Modulation :
Fréquence :
Analyse :

ANTENNE

Taille (cm) :
Poids total :
Amplification antenne :
Alimentation PoE fournie :
Matériaux :
Fixations fournies :

ENVIRONNEMENT

Température :
Humidité :
Étanchéité :
Protection foudre intégrée :

RÉSEAU

Ethernet :
QoS :
VLAN :
Multicast :
Gestion :

SÉCURITÉ

Cryptage :
Authentification :
Trames radios :

Point à Point Série EXCEL

P 250
XL 5825

P 100
XL 5810

P 50
XL 5800

P 25
XL 5800/2

P 20
XL 5850

Prochainement

250 Mb/s	100 Mb/s	50 Mb/s	25 Mb/s	20 Mb/s
2 km	6 km	3 km	4 km	2 km

Pour des distances plus importantes, les débits seront réduits.

Nous consulter pour plus d'informations.

200 mW	100 mW	20 mW
20 et 40 MHz	20 MHz	10 MHz

Oui Non

ODFM - QAM64, QAM16, QPSK, BPSK, fixe ou adaptatif

5470 - 5725 MHz

Analyseur de spectre intégré, Bip sonore d'aide à l'alignement, Vu-mètre

38 x 38 x 11,5	33 x 33 x 11,5	27 x 27 x 11,5
3 kg	3 kg	2,3 kg
23 dBi	23 dBi	20 dBi
48 V / 10 W		24 V / 8 W

Aluminium / ABS

Réglages 3 axes

- 30° à 60° C

5 - 95 % condensé

IP67

IEC 6100-4-5- Classe 5

Gigabit ou Fast Ethernet, Auto négociation, Full/Half duplex, jq. 100 m de câble
Inspection temps réel des paquets marqués 802.1p
Priorisation en 4 piles

Transparent

Compatible IGMP, QUERIER

Serveur web http intégré, Telnet, SNMP v1/v2c avec MIB propriétaires,
main courante d'événements datée

AES 128 bit

MAC, 802,1x/Radius

Format propriétaire

Le service Magsys, une assistance gratuite :

- Un technicien est joignable à tout moment pour une assistance sur la pose, le paramétrage ou pour toutes questions sur le produit.
- **Une garantie de 2 ans** : sur un simple appel, l'appareil est réparé ou échangé dans les plus brefs délais.